



# *RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS* *UNION FRANÇAISE DES RADIOAMATEURS*

Union Nationale sans but lucratif groupant les radioamateurs, fondée en 1925,  
reconnue d'utilité publique, décret du 29.11.1952.

Section française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Siège social : 32 Rue de Suède, 37000 TOURS

---

## BULLETIN F8REF

---

19 ème semaine 2004

---

Tours le 5 mai 2004

---

### LES INFORMATIONS DX du CLIPPERTON DX Club, par Flo F5CWU

#### Afrique

**Ile Maurice, 3B8** - DL3LBP est en 3B8 depuis AF-049. Il est actif de 40 à 10 m en SSB, CW et RTTY.

**Maldives, 8Q** - JA1WPX est actif jusqu'au 9 mai depuis AS-013. Activité toutes bandes. QSL via bureau ou direct à JA1WPX.

#### Amériques

**Bélize, V3** - Plusieurs opérateurs sud-américains (CX4CR LU2NI CX3AN) sont au Bélize depuis Placencia. Ils ont prévu d'être actifs sur toutes les bandes.

**HONDURAS, HR** - Gérard, HR5/F2JD depuis le Honduras jusqu'au 14 mai. Il est actif toutes bandes SSB, CW et RTTY. QSL via F6AJA.

#### Asie

**Cambodge, XU** - XU7ACE et XU7ARA sont actifs du 7 au 19 mai.

**MONGOLIE, JT** - jusqu'au 15 mai, les Radioamateurs de Mongolie activeront les indicatifs suivants : JT45D, JV45D (QTH.Ulaanbaatar) et JU45D (QTH.Dornod) pour célébrer le 45è Anniversaire du Radio Club de Dornod JT2KAA. le second radio club amateur de Mongolia.

#### Europe

**Feroe, OY** - ON5DRE et ON4QJ sont OY9OY depuis les îles Feroe. Activité de 160 m à 2 m en SSB et digi.

**Jersey, GJ** - DF5AU sera actif les 8 et 9 mai en /MJ.

**Ukraine, UT** - L'indicatif spécial EO59QWW sera activé en commémoration de la seconde guerre mondiale du 5 au 9 mai. QSL via UY5ZZ.

## **LES CONCOURS THF - F4CIB**

Concours de courte durée sur 432, 1296 et 2320 MHz, le dimanche 16 mai 2004 de 5H00 TU à 11H00 TU. Compte rendu à envoyer à F5CUA 2, rue du Chasse Midi 80700 RETHONVILLERS ou à l'adresse email [ccdmai@ref-union.org](mailto:ccdmai@ref-union.org)

Les logs informatiques au format REG1TEST sont désormais recommandés afin de faciliter la tâche du correcteur.

### **Réseaux F9TM**

Classement du réseau 3536 KHz fin avril :

1 er : F6AFF, 2 ème : F5SQA, 3 ème : F8IL, 4 ème : F5GOV, 5 ème : F5IEQ.

## **INFOS NATIONALES**

### **AG 2004 à Cognac**

Il nous reste moins de trente jours avant le congrès national du REF-UNION à Cognac. Vous devez avoir trouvé dans le Radio REF du mois d'avril tous les éléments vous permettant d'organiser votre séjour à Cognac durant cette période. Le bulletin de vos réservations est à nous retourner pour le 17 mai dernier délai au lieu du 12 ( retard de Radio-REF ).

Egalement dans la revue du mois d'avril sont encartés 2 planches de billets pour la souscription nationale. Malheureusement ces planches ont été mises en fin de revue et non en début ou au milieu comme les années précédentes, ce qui fait que certains peuvent ne pas les voir! Merci de faire de la publicité pour cette souscription qui est dotée de 80 lots de valeur et dont le bénéfice est notre seule ressource pour l'organisation de cette manifestation. N'hésitez pas à commander des planches supplémentaires auprès du secrétariat si nécessaire. ou utilisez le bon de commande qui peut être téléchargé sur le site du congrès. [www.congres-ref-union2004.org](http://www.congres-ref-union2004.org) rubrique souscription.

Merci de votre aide et au plaisir de vous accueillir bientôt à Cognac.

Marie-Jo F6BYT           secrétaire du congrès 2004

## **NOUVELLES DÉPARTEMENTALES**

### **Département 01**

#### **Convocation à l'assemblée générale ordinaire de l'établissement départemental REF-01.**

L'assemblée générale ordinaire est convoquée le 8 mai 2004 à 16h00, salle EDF à Péronnas - chemin du stade, face au stade municipal.

Ordre du jour : Présentation du rapport moral - suivi du vote d'approbation. Présentation de la gestion financière - suivie du vote d'approbation. Election des membres du conseil d'administration.

- Débat sur le rapport moral et financier du REF-Union pour représenter l'ED à l'AG du REF-Union (voir présentation du rapport moral et du rapport financier dans Radio-REF de ce mois). Questions diverses

Les candidatures pour compléter la liste des membres du conseil d'administration sont à adresser au secrétaire (F8CPV adresse nomenclature). Elles pourront être reçues au plus tard avant l'ouverture de l'AG.

Chaque membre actif dispose d'une (1) voix et au maximum d'un (1) pouvoir. Le pouvoir (modèle REF-Union dans RADIO-REF adapté à l'AGO de l'ED REF-01) doit être adressé au secrétaire de l'ED au plus tard le 7 mai 2004 ou être remis le jour de l'AG.

Le Président (administrateur provisoire) - F6GGX

### **Département 03**

L'Assemblée Générale de l'établissement départemental REF 03 aura lieu le dimanche 06 juin 2004 à 10H30, salle des associations, derrière la mairie de ABREST.

Suite à l'Assemblée Générale, et si le temps le permet, aura lieu un pique nique. Les personnes intéressées sont priées d'apporter leur panier repas.

A noter également la remise en route du transpondeur F5ZOQ les fréquences étant 431.150 et 145.200 MHz.

73 de Pascal   F8CIL.

### Département 21

Dans le cadre du forum des loisirs et des collectionneurs sur la commune de Grenant, le REF 21 activera l'indicatif F5KGF/P le jeudi de l'Ascension 20 mai durant la journée. Trafic prévu en HF, VHF, CW, BLU et TVA. Une QSL spéciale sera éditée pour l'occasion. Les contacts compteront pour le diplôme départemental de la Côte d'Or.

73 et bon trafic F6CUG Président du REF 21

### Département 33

Tous les adhérents REF-Union de Gironde sont invités à l'assemblée générale de la Fédération des Radioamateurs de la Gironde, ED du REF-Union, qui se tiendra le samedi 15 mai à 13h30 à Castelnau-de-Médoc, au radio club F5KAN (Ancien Collège). Débat sur le rapport moral et financier du REF-UNION pour représenter le département à l'AG du REF-Union.

73's F5NSL ED 33

### Département 38

Concours ISERAMAT 2004.

Le Radio-Club de la MJC du Pays de TULLINS (Isère) F6KJJ organise un concours réservé aux radioamateurs à l'occasion du salon ISERAMAT 2004. Le sujet est le suivant : Réaliser un dispositif permettant de mesurer la température à l'intérieur du coffret d'un relais TVA et transmettre les données aux utilisateurs par incrustation à l'écran. Cette réalisation devra être documentée.

La réalisation sera apportée durant le salon ISERAMAT (TULLINS - Isère – 30 km NW de GRENOBLE), le samedi 15 mai ou le dimanche 16 mai. Les réalisations seront testées sur place. Le concours sera clos le dimanche à 12h. Les résultats et les récompenses seront proclamés le dimanche à 16h. Tous les participants seront primés. Chaque réalisation sera testée dans le coffret d'un relais contenant un émetteur vidéo possédant une entrée RCA femelle où arrive l'image. La réalisation s'intercalera entre l'image et cette entrée avec des fiches RCA femelles. Il est également demandé de prévoir deux fiches bananes mâles pour recevoir une tension de 12 V continu fournie. L'incrustation sera commandée par la mise sous tension du système et arrêtée par la mise hors tension.

Un jury composé d'adhérents du radio-club F6KJJ élira les lauréats en fonction des critères suivants : le respect du cahier des charges, le bon fonctionnement de la réalisation, les techniques utilisées, la facilité de réalisation (reproductibilité), le coût et l'originalité. Les critères seront notés à égalité.

Les concurrents disposent jusqu'au 3 mai 2004 pour s'inscrire : par mail à [f6kjj@wanadoo.fr](mailto:f6kjj@wanadoo.fr), par courrier à Jacques FEUILLADE (F5LXN) 38690 COLOMBE ou par téléphone au 04 76 55 83 08.

Jean-Marie DELACOUR - F5AQB - secrétaire du radio-Club de la MJC de TULLINS F6KJJ.

### Département 54

FRANCE, TM - A l'occasion de la fête de la victoire du 8 mai 45, l'indicatif TM8MAI sera actif toutes bandes, le 08 et 09 mai 2004 depuis la ligne Maginot, le 16 mai 2004 depuis le MAI LORRAIN d'UGNY (54) - QSL via F6KWP (54) par le bureau ou direct.

- A l'occasion de HAMEURO 2004, l'indicatif TM7HAM sera actif toutes bandes, du 05 au 19 juin 2004 - QSL via F6KWP (54) par le bureau ou direct.

BELGIQUE, ON - A l'occasion de HAMEURO 2004, l'indicatif ON4HAM sera actif toutes bandes, du 05 au 19 juin 2004 - QSL via F6KWP (54) par le bureau ou direct.

Les infos sur <http://f6kwp.free.fr>

Le Président F5IVX Jean-Claude.

### Département 57

Vous êtes conviés à participer à l'assemblée générale 2004 de l'A.M.R.A., établissement départemental du REF pour la Moselle, le SAMEDI 15 MAI 2004. Cette assemblée se tiendra à THIONVILLE, Mess de Garnison, à partir de **09 h 30**.

Un Fléchage sera mis en place à la sortie de l'autoroute A 31 du "Pont de Beauregard".

- 12 h 30: Apéritif offert aux participants.

- 13 h 00: Repas :Menu adulte prix 20 €uros - Menu enfant prix 5 €uros.

Réservez votre repas, au plus tard pour le 06 mai et acquittez, si ce n'est déjà fait, votre cotisation 2004 de 10 €uros auprès de F8BNN, Marc DACQUAY, 4 rue de Vellire, 57530 PANGE. Nous rappelons, à tous, que cette cotisation fait vivre les projets de votre département. Nous vous attendons nombreux !  
F5ORQ Francis

### **Département 67**

Vous êtes cordialement invité à participer à l'Assemblée Générale Ordinaire de l'Union Départementale des Radioamateurs du Bas-Rhin (REF 67) qui se tiendra le dimanche 9 mai 2004 à 10 h 00 Hôtel - Restaurant Felsbourg 21 avenue du Général de Gaulle 67190 MUTZIG. Tél. : 03 88 38 13 28. Hôtel \* Brasserie-banquet; parking privé à 20 mn de Strasbourg et 15 mn d'Entzheim. Proche de la gare - Cuisine du terroir. (Radioguidage sur 145.400 MHz).

Ordre du Jour :

1 - Contrôle des pouvoirs 2 - Rapport moral 3 - Rapport financier et des Commissaires aux Comptes  
4 - Élections au Conseil d'Administration 5 - Proclamation des résultats du vote. 6 - Fixation de la cotisation.  
7 - Projets pour l'exercice à venir. 8 - Vote des rapports moral et financier du REF-UNION 9 - Divers.  
Venez nombreux et manifestez, par ce geste, votre attachement à notre établissement.

Comme d'habitude, un repas amical suivra l'A.G. : prix 20 euros.

Le Président F6IRS Jean-Claude HEIM

### **Département 77**

Réservez sur votre calendrier les 15 et 16 mai 2004. Ces jours là l'Empereur Napoléon 1er livrera à nouveau une de ses plus brillantes batailles de la Campagne de France à MORMANT en Seine et Marne (45 km est de Paris par la RN 19) Un escadron de Gendarmerie, 200 soldats français affronteront 200 cosaques - des vrais...venus du fond de la Russie avec le Maire de Moscou et les troupes bavaroises comme en 1814. Une brochette de ministres et de personnalités assisteront avec un public nombreux à une victoire assurée car: le Radio Club de Fontenay Trésigny F8KGD sera présent sur-le-champ de bataille et une station spéciale sera animée en VHF et sur les bandes décimétriques pendant deux jours. Contactez-nous nombreux au son du canon ! Gilles / F5FG

### **Département 78**

Conférence de F2MM sur les CPL ou Courants Porteurs en Ligne samedi 29 mai 2004 à 17h00 (week-end de Pentecôte) à F6KRK. Le Radio-club de Saint-Quentin en Yvelines F6KRK, a le plaisir de vous inviter à une conférence de Jacques Mézan de Malartic, F2MM, sur les CPL ou Courants Porteurs en Ligne. Jacques traitera les deux aspects suivants : présentation des CPL : les technologies de transmission de données sur les fils électriques, les applications informatiques et Internet, les perturbations électromagnétiques provoquées dans le spectre décimétrique, les insuffisances des normes. Les CPL aujourd'hui : les expérimentations en cours, le forcing des promoteurs des CPL, les performances réelles des produits, les réactions des usagers des ondes courtes, les actions engagées par l'IARU et le REF-Union.

Radio-club de Saint-Quentin en Yvelines F6KRK Espace des Radios et Communications Léon Deloy  
8 bis, avenue Erik Satie 78180 Montigny-le-Bretonneux Radioguidage sur 145,500 MHz.

Cette conférence, qui se situe dans le cadre de la réception à F6KRK de radioamateurs de clubs anglais et allemand, sera suivie d'un apéritif et d'un repas sur place. Les participants à la conférence souhaitant dîner au club sont priés de se faire connaître à [f6krk@ref-union.org](mailto:f6krk@ref-union.org). Pierre-Louis Cassot F5NED

### **Département 85**

La prochaine réunion du Radio-Club Vendéen se tiendra dimanche 9 mai à 10h30 dans les locaux du radio-club. Le Congrès national du REF-Union et l'organisation de la journée du 15 août à Apremont seront les deux points principaux de l'ordre du jour. Le pot de l'amitié permettra de terminer les discussions sur les questions diverses également à l'ordre du jour. Les prochaines permanences seront assurées les samedis 15 et 29 mai de 10 à 12h.

Marcel F5PI

### **Département 93**

Le 16 mai 2004, dans le cadre de la journée européenne des châteaux (3<sup>ème</sup> édition), le radio club de Neuilly sur Marne F5KFF activera le Fort de Villiers sur la commune de Noisy le Grand (DFCF 93002) en JN18GU en HF et VHF. Pour le Radio-Club FIGMA Philippe LAMOT

## **INFOS DIVERSES**

### **Activité du radio Club du Conseil de l'Europe.**

Indicatif: **TP7CE**, QSL manager: F5LGF, dates: 5 - 7/8 et 9 mai 2004, dernière activité validée pour la compétition "Challenge du radio Club du Conseil de l'Europe.

Règlement sur notre site: <http://ewwa.free.fr>

Meilleures 73s Francis/F6FQK. TP2CE Liaison Officer

### **ASTRORADIO 2004**

L'expédition Astroradio 2004 aura lieu, cette année, à Boissy le Sec. 10 Km à l'ouest d'Etampes dans le 91 en JN18BL. La date confirmée est le 15 et 16 mai ou le 22 et 23 mai (si météo vraiment défavorable le 15 et 16) Voici le programme finalisé d'Astroradio 2004 :

-Observations télescopiques (Soleil la journée et Astres divers la nuit) - Réceptions VLF (naturelles, MGM et 137 kHz) - Réceptions LF (balises NDB et Navtex) - Détections de phénomènes orageux. - Démonstration de réception de Jupiter en HF. - Envol d'une mini montgolfière à air chaud.

-Transmissions des observations télescopiques en direct via SSTV sur 144.500 USB.

-QSO avec indicatif officiel, en H.F, VHF et UHF en modes numériques, phonie et CW.

-Bandes HF : 20,40 et 80 mètres prévus. - Radioguidage sur 145.537.5 FM. - Presse spécialisée sur le terrain.

-Lâcher de ballon AMSAT-F expérimental le samedi matin vers 10H / 10H30.

Cette expérience consiste à vérifier le bon fonctionnement d'un GPS pour les altitudes au-dessus de 18 km. Ce GPS doit être utilisé lors de l'expérience "Le Grand Saut", saut en parachute depuis l'altitude record de 40 km.

Le trajet du ballon sera suivi par radio et les données GPS permettront de retrouver la charge utile après un vol d'une durée d'environ 1H30. Une buvette payante est prévue pour nos visiteurs et un grand barbecue le samedi soir. Merci aux OM désirant manger le soir d'apporter leur nourriture pour le barbecue.

Coordonnées GPS du terrain : Alt : 150 mètres. 48.28.32 Nord. 02.05.19 Est.

Pour toutes infos complémentaires n'hésitez pas à écrire à: [F4DTL@AOL.COM](mailto:F4DTL@AOL.COM)

Toute l'équipe d'Astroradio vous attend avec grand plaisir sur le terrain.

F4DTL Nicolas.

### **Championnat de France open de radiogoniométrie sportive 2004.**

Le championnat de France ARDF 2004 se déroulera dans la Drôme dans la région de Valence du 20 au 23 mai prochain.

Ce championnat est ouvert également à nos amis étrangers et à ceux qui voudraient y participer de façon moins sportive en catégorie loisirs.

Inscriptions avant le 15 avril et renseignements auprès de F5LUZ, Vincent Pichot par téléphone après 20h au 04 75 07 66 38, ou par email à [f5luz@free.fr](mailto:f5luz@free.fr)

Vincent Pichot / F5LUZ

Les informations diffusées dans ce présent bulletin, sont données sous l'entière responsabilité de leurs auteurs, et ne sauraient engager la responsabilité de l'équipe de rédaction du bulletin. L'adresse email pour le bulletin F8REF est : [f8ref@ref-union.org](mailto:f8ref@ref-union.org)

F6AHZ et toute l'équipe de rédaction et de diffusion du bulletin F8REF vous adressent leurs meilleures 73.